

Dokumentation



Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

Material

Glassorte: C7980

Schmelznummer: 5361501/VL07-08932

Hersteller: Corning

Geometrie

geprüfte Parameter:

Prüfen Durchmesser 100%

Prüfen Mittendicke 100%

Prüfen Schlag 100%

Passe

Radius 1.Seite: 575,20 100%

Radius 2.Seite: plan 100%

Schmelzbericht

Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

Glassorte: C7980

Schmelznummer: 5361501/VL07-08932

Hersteller: Corning

DOCTER OPTICS GmbH
Express Glass Services
Strasse der Deutschen Einheit 6
D-07819 Triptis

Tel.: 03 64 82/ 8 81 73

Fax: 03 64 82/ 8 81 74

E-Mail: egs@docteroptics.com

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Customer: DD Optik GmbH
Walshausstr. 1 a
94261 Kirchdorf

Customer Order No. : k9124-1206
Delivery Note No. *8932*

Corning Glass Type	Part Identification
Corning 7980 0F	5361501

This is to certify that the above material is in conformance with all applicable requirements, specifications, and drawings.

Signed: *Reinhard Franz*
Reinhard Franz
Manager Manufacturing

Date: 05/12/2007

Zusammenfassung geometrische Masse



Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

Toleranz +	0,000
Sollwert in mm	55,000
Toleranz -	0,030

Toleranz +	0,100
Sollwert in mm	10,000
Toleranz -	0,100

Sollwert in mm	0,010
Durchmesser	54,000

gemessen in %

gemessen in %

gemessen in %

Durchmesser

Mittendicke

Zentrierung

Fabr. Nr.:	<i>in mm</i>	Fabr. Nr.:	<i>in mm</i>	Fabr. Nr.:	<i>in mm</i>
1	54,993	1	10,065	1	0,005
2	54,990	2	10,057	2	0,004
3	54,983	3	10,025	3	0,005
5	54,986	5	10,014	5	0,005
6	54,989	6	10,029	6	0,007
7	54,986	7	10,007	7	0,009
8	54,992	8	10,029	8	0,007
9	54,986	9	10,060	9	0,005
10	54,988	10	10,063	10	0,004
11	54,988	11	10,048	11	0,006

Dokumentation Passe



Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

Radius 1.Seite: 575,20

Spezifikation 3/ 1 (0,25)

Prüfmenge: 100%

Interferogramm j / n:

Interferogramme im Anhang

geprüfter Durchmesser: 50,05 entspricht: 91%

Radius 2.Seite: plan

Spezifikation 3/ 1(0,25)

Prüfmenge: 100%

Interferogramm j / n:

Interferogramme im Anhang

geprüfter Durchmesser: 50,05 entspricht: 91%



Prüfen Durchmesser



Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

SOLL - Werte

Toleranz + 0,000

Durchmesser soll: 55,000

Toleranz - 0,030

Durchmesser

Fabr. Nr.:	mm	Abweichung zur Toleranzgrenze
1	54,993	
2	54,990	
3	54,983	
5	54,986	
6	54,989	
7	54,986	
8	54,992	
9	54,986	
10	54,988	
11	54,988	

Kommentar

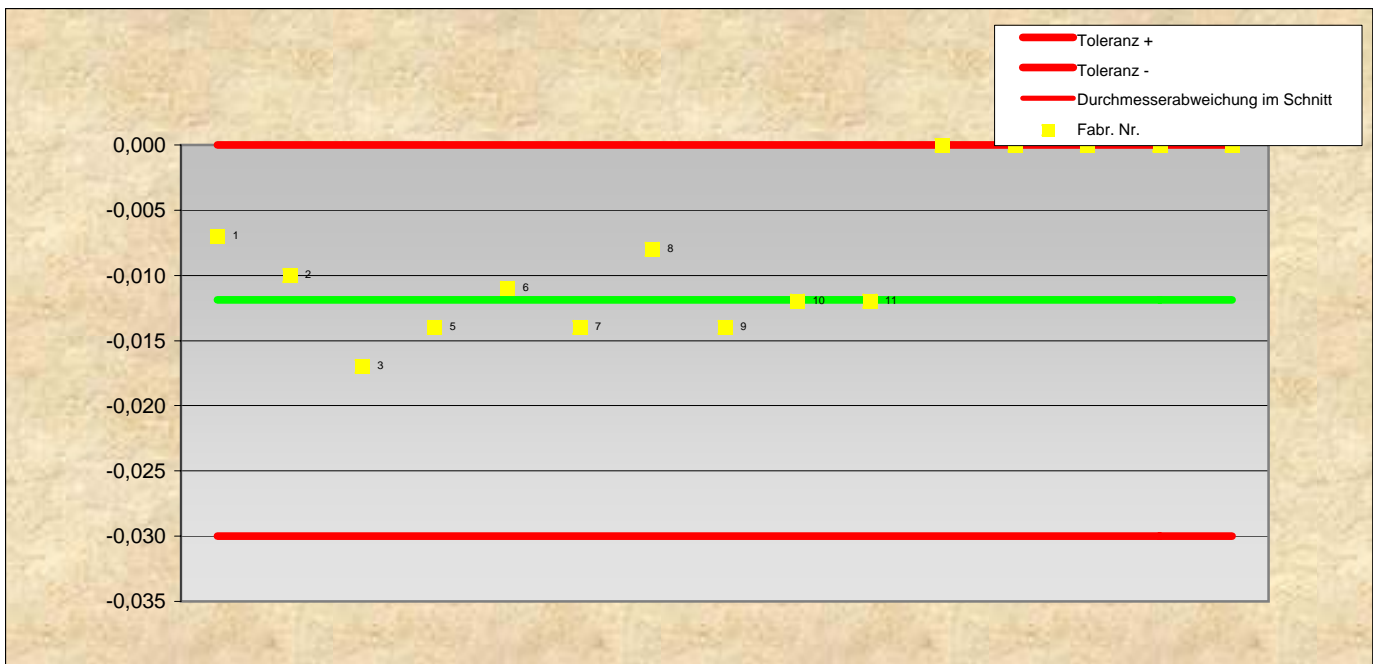
Statistik

Durchmesserabweichung im Schnitt -0,012

max. Durchmesser: 54,993

min. Durchmesser: 54,983

geprüfte Menge: 10





Prüfen Mittendicke



Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

SOLL - Werte

Toleranz + **0,100**
 Mittendicke soll: **10,000**
 Toleranz - **0,100**

Mittendicke:

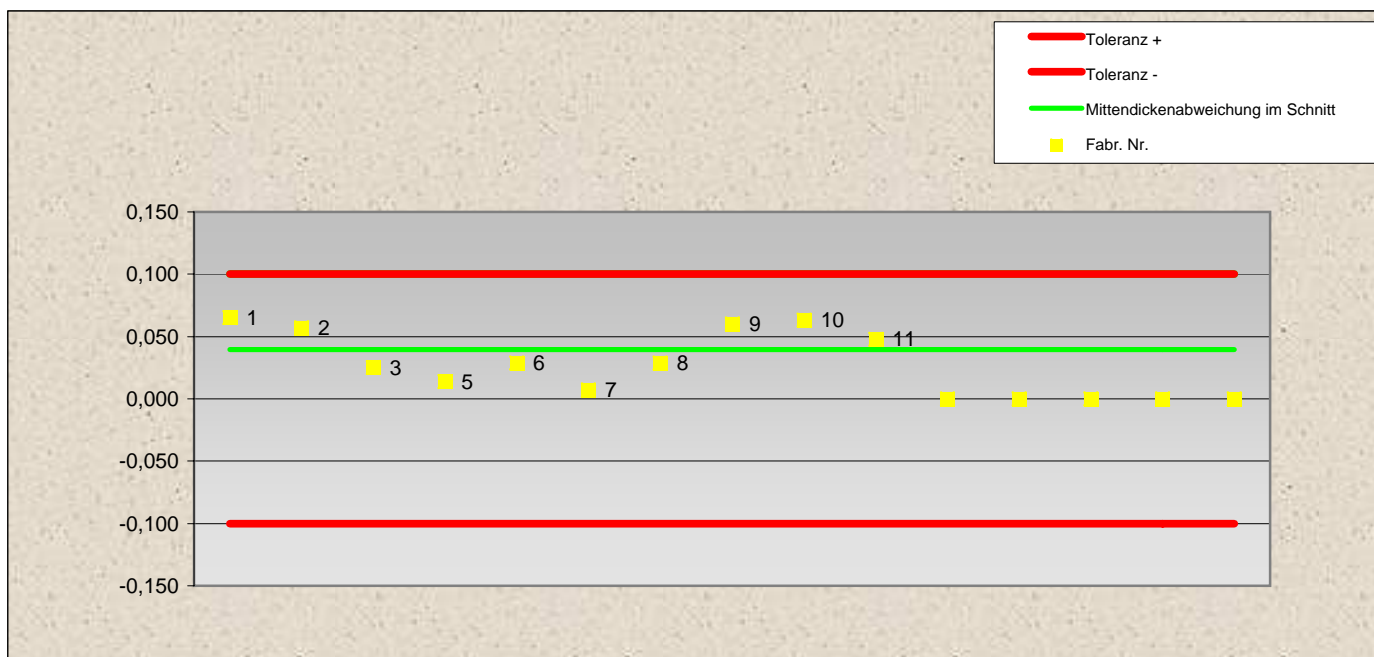
Fabr. Nr.	mm	Abweichung zur Toleranzgrenze
1	10,065	
2	10,057	
3	10,025	
5	10,014	
6	10,029	
7	10,007	
8	10,029	
9	10,060	
10	10,063	
11	10,048	

Kommentar

Statistik

Durchmesserabweichung im Schnitt 0,040
 dickste Linse: 10,065
 dünnste Linse: 10,007

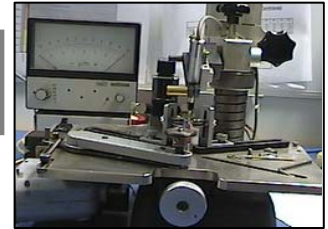
geprüfte Menge: 10





Zentrierfehler optisch geprüft

Prüfen Zentrierung



Zentrierfehler mechanisch geprüft

Zeichnungsnummer Kunde: VFO-20182-DD-A

Auftragsnummer Kunde: tel06,12.2007

SOLL - Werte

	<i>Angabe optisch</i>		<i>Angabe mechanisch</i>	
zulässiger Schlagfehler:	0,64 min	oder	0,010 mm	bei Ø: 54,00

Zentrierfehler:

Fabr. Nr.	mm	Abweichung zur Toleranzgrenze
1	0,005	
2	0,004	
3	0,005	
5	0,005	
6	0,007	
7	0,009	
8	0,007	
9	0,005	
10	0,004	
11	0,006	

Kommentar

Statistik

Durchmesserabweichung im Schnitt 0,0057
 größter Schlagfehler 0,0090

geprüfte Menge: 10

